



جامعة آشور

ASHUR UNIVERSITY

أ.د. كاظم عبود الماجدي
رئيس الجامعة

كلية التقنيات الطبية والصحية



قسم تقنيات المختبرات الطبية

Department of Medical Laboratory
Techniques

أ.د. فالح حسن الموسوي
رئيس قسم تقنيات المختبرات الطبية

دليل قسم تقنيات المختبرات الطبية
2024/2023

النظام الدراسي في كليات الجامعة

تعتمد الكليات واقسامها العلمية نفس النظم الدراسية المطبقة في الجامعات العراقية وتعمل باتفاقيات التوأمة معها .

النظام الدراسي في قسم تقنيات المختبرات الطبية

يطبق النظام الدراسي الفصلي (الكورسات) اي ان الفصل الدراسي الاول مستقل عن الفصل الدراسي الثاني لكل سنة دراسية ويجري امتحان نهائي في نهاية كل فصل دراسي .

توزيع الدرجات

توزع الدرجات بواقع 40 درجة للنشاط الفصلي و60 درجة للامتحان النهائي يتخلل الفصل الدراسي الواحد امتحانات شهرية لا تقل عن امتحانين.

نظام الغيابات

الانذار الاولي: 5% من مجموع الساعات الدراسية الفصلية للمادة أي غياب اسبوعين.

الانذار النهائي: 10% من مجموع الساعات الدراسية الفصلية للمادة غياب ثلاثة اسابيع.

الفصل: تجاوز 10% من مجموع الساعات الدراسية الفصلية للمادة.

التعليمات الامتحانية

تطبق التعليمات الامتحانية الصادرة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي رقم 134 لسنة 2000.



جامعة آشور

من الجامعات المعترف بها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والرائدة في مجال التخصصات الطبية والهندسية والادارية والقانونية وغيرها، منذ انطلاق مسيرتها عام 2016، وتسعى الى أن تكون علامة مميزة في مجالات التقدم العلمي في بلدنا الحبيب، بوضع قاعدة راسخة لتنشئة نخب علمية وثقافية، تلبي مختلف الاحتياجات العلمية والخدمية، بوساطة الاهتمام الاستثنائي بنوع المخرجات التي تتوافق وحاجة سوق العمل، لذا تشهد حركة ديناميكية دؤوبة للانطلاق نحو الافضل في بناء الشراكة المجتمعية، التي تركز على الممارسة العملية والتطبيقية، المستندة إلى المعرفة العلمية والخبرة المجتمعية.

الكليات في جامعة آشور

1	طب الاسنان
2	الصيدلة
3	العلوم
4	الهندسة
5	التقنية الهندسية
6	التقنيات الصحية والطبية
7	التربية البدنية وعلوم الرياضة
8	القانون
9	الإدارة والاقتصاد

الأقسام العلمية في كليات الجامعة

هندسة تقنيات الحاسوب	العلوم الاسلامية	طب الاسنان
الاعلام	المحاسبة	الصيدلة
اللغة العربية	التربية البدنية وعلوم الرياضة	هندسة تقنيات المختبرات الطبية
اللغة الإنكليزية	علوم الحياة	الهندسة المدنية
التصميم الداخلي	الأقسام قيد الاستحداث الامن السبراني	إدارة الاعمال
المالية والمصرفية	السينما والتلفزيون	القانون
الجيوفيزياء	الفنون التشكيلية	تقنيات صناعة الاسنان
تكنولوجيا المعلومات	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية
الهندسة المعمارية	علوم الفيزياء الطبية	هندسة الطب الحيواني

قسم تقنيات المختبرات الطبية

استحدث قسم تقنيات المختبرات الطبية في العام الدراسي 2017 ، تم اعتماد المناهج الدراسية المعتمدة من قبل الجامعة التقنية الوسطى وفق اتفاقية التوأمة . ويعمل القسم وكادره التدريسي على تطوير الاسس العلمية ومواكبة التقدم العلمي والتكنولوجي المحاصل في العالم وفي مجال التخصصات العلمية المختلفة تقنيات المختبرات الطبية من الجانبين النظري والعملية .

خريجي قسم تقنيات المختبرات الطبية مشمولين بالتعيين المركزي في دوائر الدولة.

بتوجيه من السيد رئيس الجامعة أ.د. كاظم الماجدي وتشجيعا الى طلبة القسم يتم تعيين الاربعة الاوائل كعميدين في القسم.

*يتمكن خريجو القسم المؤهلين من العمل كباحث علمي في المؤسسات العلمية او في المؤسسات الصحية في مجال تقنيات المختبرات الطبية اضافة الى كونهم مؤهلين للاندخاط في الدراسات العليا واجراء البحوث في احد تخصصات تقنيات المختبرات الطبية الحديثة.

رؤية القسم: Vision

يهدف قسم تقنيات المختبرات الطبية تخريج متخصصون في الرعاية الصحية ذوي الخبرة والممارسة في مجال التحاليل المختبرية بجميع انواعها، والذين سيمثلون القطاعين العام والخاص، ويعملون على تحسين كفاءة وجودة هذه المهنة على الصعيد الوطني.

تدريب الطلاب على استخدام المعدات المختبرية الأكثر تقدما، وبتكنولوجيا العصر الحديث وتزويدهم بالأدوات المطلوبة لتحسين معرفتهم العلمية، والاعتماد كليا على أحدث الأبحاث والكتب الأكاديمية الحديثة والدورات المتقدمة والحلقات الدراسية.

يسعى القسم لزيادة مستوى فهم الطالب العلمي والقدرة المهنية، لضمان بقاء خريجي القسم على تواصل مع التقدم السريع في مجالات الطب بشكل عام، والتقنيات الطبية على وجه الخاص.

اهداف القسم: Objectives

1- السعي الى التطوير العلمي في جميع مجالات تقنيات المختبرات الطبية المتطورة.

2- تعبئة المجتمع والمؤسسات الحكومية بخبرة متدفقة من الخريجين ذات قدرات فنية عالية وبالتالي تحسين مستوى قطاع الرعاية الصحية.

3- التحديث والتحسين باستمرار للوصول الى المعايير التعليمية للجامعات الدولية المرموقة.

4- اعطاء خريجي القسم القدرة على الخوض لجميع اصناف التجارب المختبرات الطبية، مع الخبرة التقنية العالية، من خلال التعليم النظري والتدريب العملي اضافة الي ارساء مبادئ الاسلام والتحلي بالأخلاق الحسنة. تحقيق مراتب متقدمة في التصنيف الأكاديمي.

اقامة الندوات والمؤتمرات العلمية والدورات العملية في مختلف مجالات علوم الحياة لدعم مؤسسات الدولة في القطاعين العام والخاص.

السعي الى النهوض بالمجتمع من خلال توسيع الآفاق العامة المتعلقة بأهمية علوم الحياة في حل الكثير من المشاكل الصحية والبيئية والصناعية.

وضع استراتيجيات ضمان الجودة التي تحقق الرضا للعملاء والمستفيدين وتساهم في تطوير جودة العملية التعليمية والبحثية والابتكار لخدمة المجتمع.

توصيف الخريج

يمنح الخريج من هذا القسم درجة البكالوريوس في تقنيات المختبرات الطبية التي تمكنه من العمل :

أحد المؤسسات الصحية والبيئية.

أحد المؤسسات العلمية كباحث علمي.

العمل في المختبرات والمستشفيات الحكومية والاهلية كتقني.

- مؤهل للاندخاط في الدراسات العليا واجراء البحوث العلمية في مواضيع تقنيات المختبرات الطبية المتقدمة والحديثة.

المنهاج الدراسي

المرحلة الاولى			
كورس الثاني		كورس الاول	
الوحدات	المادة	الوحدات	المادة
4	كيمياء عامة 2	4	كيمياء عامة 1
4	تشريح	1	مسطحات طبية
4	علم الاحياء البشري 2	4	علم الاحياء البشري 1
2	اجهزة المختبرات 2	2	اجهزة المختبرات 1

2	تطبيقات الحاسوب الالكترونية 2	2	السلوك المهني
2	اللغة العربية	2	تطبيقات الحاسوب الالكترونية 1
		2	حقوق الانسان
		2	لغة انكليزية

المرحلة الثانية			
كورس الثاني		كورس الاول	
الوحدات	المادة	الوحدات	المادة
4	الاحياء المجهرية 2	4	الاحياء المجهرية 1
4	كيمياء سريرية 2	4	كيمياء سريرية 1
3	علم الفسلجة 2	3	علم الفسلجة 1
3	علم الانسجة 2	3	علم الانسجة 1
4	علم الاحياء الجزئي 2	4	علم الاحياء الجزئي 1
4	طفيليات 2	4	طفيليات 1
2	اللغة الانكليزية	2	اللغة الانكليزية

المرحلة الثالثة			
كورس الثاني		كورس الاول	
الوحدات	المادة	الوحدات	المادة
4	علم الانسجة 2	3	علم الانسجة 1
4	امراض الدم	3	امراض الدم 1
4	فايروسات وفطريات 2	3	فايروسات وفطريات 1
4	كيمياء سريرية 2	3	كيمياء سريرية 1
4	وراثة بشرية 2	3	وراثة بشرية 1
4	مناعة 2	3	مناعة 1
4	تقنيات مختبرات متقدمة 2	3	تقنيات مختبرات متقدمة 1
2	تطبيقات الحاسوب 2	2	تطبيقات الحاسوب 1
1	اللغة الانكليزية	1	اللغة الانكليزية

المرحلة الرابعة			
كورس الثاني		كورس الاول	
الوحدات	المادة	الوحدات	المادة
4	مناعة سريرية	4	مناعة سريرية
4	بكتريا تشخيصية	4	بكتريا تشخيصية
4	كيمياء سريرية	4	كيمياء سريرية
4	طفيليات	4	طفيليات
4	نقل الدم	4	نقل الدم
3	علم الامراض النسيجية	2	علم الامراض النسيجية
2	مشروع البحث	2	مشروع البحث
1	ادارة المختبرات وطرق البحث	1	ادارة المختبرات وطرق البحث
1	اللغة الانكليزية	1	اللغة الانكليزية